

Flow Through Method를 고려한 수두

계산식 추가

■ 주요 개정 사항 요약

관련 규칙	시행 일정
3편 선체구조 7편 전용선박	2019년 7월 1일 (건조계약일)

■ 주요 개정 사항

○ 개정 사유

- Flow-through Method가 적용된 Ballast Water Management Plan(BWMP) 승인을 위하여, 평형수 교환방법을 고려한 수두계산식 신설필요.

○ 개정 사항

- CSR-H를 참조하여 , Pressure drop에 따른 압력으로 $25kN/m^2$ 을 기본값으로 사용하고, 이보다 큰 값이 사용될 경우 설계자에 의해 제시하도록 명시함.

○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여

: -

- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향

: Flow through method를 적용하는 경우, 일부 구조치수가 증가할 수 있음.